

附件

2024 年市杰青项目评审验收结果清单

序号	项目名称	承担单位	验收结果
1	代谢性疾病背景下 PI 的发病机制及防治策略研究	重庆医科大学	通过
2	NK 细胞发育生物学与免疫治疗	中国人民解放军陆军军医大学	通过
3	长江重庆段生态敏感区航道开发的生态响应机制研究	重庆交通大学	通过
4	磁流体力学方程组的高性能无网格方法	重庆师范大学	通过
5	基于络合和分子印迹技术的危化品痕量检测机理与智能检测芯片研究	重庆大学	通过
6	活性氧基纳米生物材料与肿瘤治疗	重庆大学	通过
7	基于光磁传感的复杂样本中疾病相关生化组分分析	西南大学	通过
8	可溶性半导体器件中载流子输运调控理论与方法	重庆大学	通过
9	城市单轨车辆动力传动系统故障物理精细化可靠性表征及预估	重庆交通大学	通过
10	骨再生功能性材料	重庆医科大学	通过
11	三江构造带中南段岩石圈三维电性结构与动力学机制研究	重庆大学	通过
12	复杂环境视觉感知及迁移鲁棒性研究	重庆大学	通过
13	纳米铝基复合材料强化机制	西北工业大学重庆科创中心	通过
14	肝源性分泌因子致盐敏感高血压的机制	中国人民解放军陆军军医大学	通过
15	胃癌进展分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	通过
16	高质量二维半导体的解理技术与性能表征	北京理工大学重庆微电子中心	通过
17	断裂带隧道开挖卸荷地层非连续沉降机制研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	通过

18	面向动力锂电池时间序列的神经网络轻量化自动学习技术研究	重庆邮电大学	通过
19	脑出血血肿扩大影像学及损伤机制的研究	重庆医科大学	通过
20	小净距隧道结构	重庆市城市建设投资(集团)有限公司	通过
21	纳米孔单分子技术对癌基因的结构分析	中国科学院重庆智能绿色研究院	通过
22	智能超快激光	华东师范大学重庆研究院	通过
23	长江上游流域森林碳过程对于旱响应过程与机理研究	西南大学	通过
24	重大化工产品的绿色生物制造	重庆大学	通过
25	电池材料的三维失效机制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	通过
26	高强度钢结构抗火设计理论与方法子报告	重庆大学	通过
27	面向信息安全和智能计算的光子集成芯片研究	西南大学	通过
28	红外精密光谱测量及应用	华东师范大学重庆研究院	通过
29	拉曼光谱环境分析	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	通过
30	山区泥石流条件下流固耦合效应及桩基础等结构承载变形演化机理	重庆大学	通过
31	高光谱机器视觉装备小型化关键技术	重庆大学	通过